

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum
17. November 2005 (17.11.2005)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2005/108937 A2

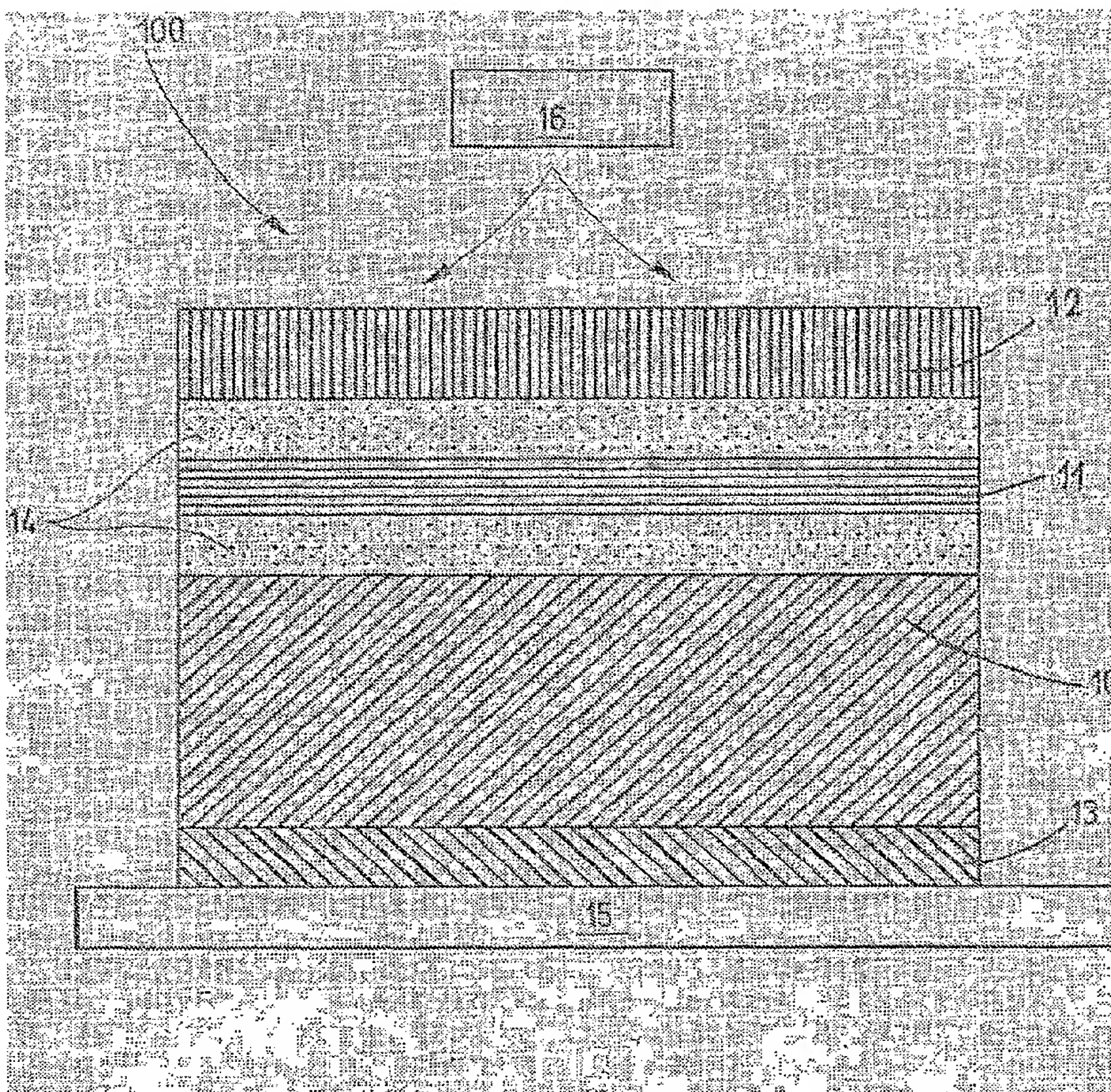
(51) Internationale Patentklassifikation⁷: **G01J**
(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2005/051734
(22) Internationales Anmeldedatum:
20. April 2005 (20.04.2005)
(25) Einreichungssprache: Deutsch
(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch
(30) Angaben zur Priorität:
10 2004 022 071.9 5. Mai 2004 (05.05.2004) DE
(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme
von US): **TESA AG** [DE/DE]; Quickbornstrasse 24, 20253
Hamburg (DE).

(72) Erfinder; und
(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): **NEUHAUS-STEIN-
METZ, Hermann** [DE/DE]; Amselweg 9A, 22926
Ahrensburg (DE). **PERLBACH, Dennis** [DE/DE]; Ri-
ethal 9, 21629 Neu Wulmstorf (DE). **MÜLLER, Dieter**
[DE/DE]; Stader Strasse 59, 27449 Kutenholz-Mulsum
(DE).
(74) Gemeinsamer Vertreter: **TESA AG**; Quickbornstrasse
24, 20253 Hamburg (DE).
(81) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für
jede verfügbare nationale Schutzrechtsart): AE, AG, AL,
AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH,
CN, CO, CR, CU, CZ, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI,
GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE,
KG, KM, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA,

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Title: DOSING FILM AND ASSOCIATED METHOD

(54) Bezeichnung: DOSISMESSFILM UND DOSISMESSVERFAHREN



(57) Abstract: The aim of the invention is to provide a dosing film (100) for measuring UV rays and/or electron beams and comprising a radiation-sensitive layer (11), with improved characteristics. To this end, covering films (10, 12) are provided on both sides of the radiation-sensitive layer (11). The invention also relates to a dosing method, and to a use of the inventive dosing film (100).

(57) Zusammenfassung: Um einen Dosismessfilm (100) für die Messung von UV-Strahlen und/oder Elektronenstrahlen mit einer strahlensensitiven Schicht (11) zu schaffen, der verbesserte Eigenschaften aufweist, wird vorgeschlagen, dass auf beiden Seiten der strahlensensitiven Schicht (11) Deckfolien (10, 12) vorgesehen sind. Des Weiteren wird ein Dosismessverfahren sowie eine Verwendung des Dosismessfilms (100) angegeben.

WO 2005/108937 A2



MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PII, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(84) Bestimmungsstaaten (*soweit nicht anders angegeben, für jede verfügbare regionale Schutzrechtsart*): ARIPO (BW, GII, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasisches (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), europäisches (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, MC, NL,

PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Veröffentlicht:

— *ohne internationalen Recherchenbericht und erneut zu veröffentlichen nach Erhalt des Berichts*

Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes und der anderen Abkürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on Codes and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe der PCT-Gazette verwiesen.